

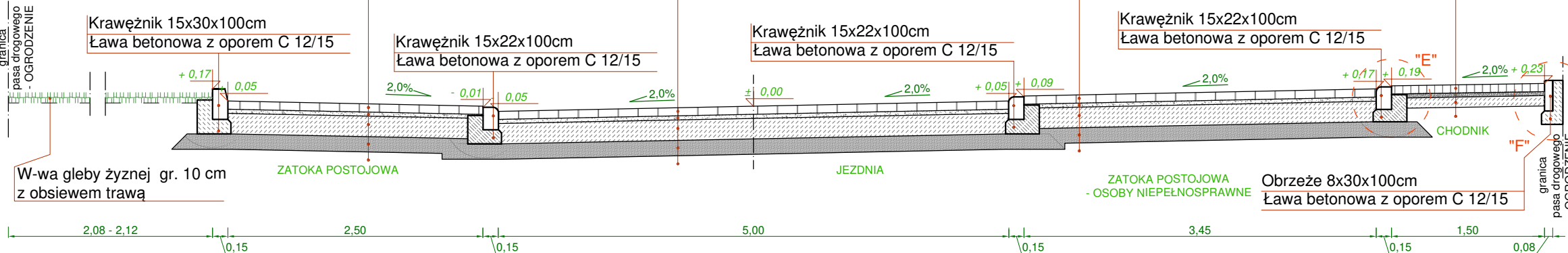
- obustronne zatok

Grunty rodzime ($E_2 > 80 \text{ MPa}$, $I_s \geq 1,00$)

Grunty rodzime ($E_2 > 80 \text{ MPa}$, $I_s \geq 1,00$)

Grunty rodzime ($E_2 > 80 \text{ MPa}$, $I_s \geq 1,00$)

Kostka betonowa szara typ CEGIEŁKA	gr. 8 cm
Podsypka cem. - piasek 1:4(wagowo)	gr. 4 cm
Podbudowa z betonu C 8/10 (0/16 mm)	gr. 10 cm
Grunty nasypowe - NN ($E_2 > 50 \text{ MPa}$, $I_s \geq 0,98$)	



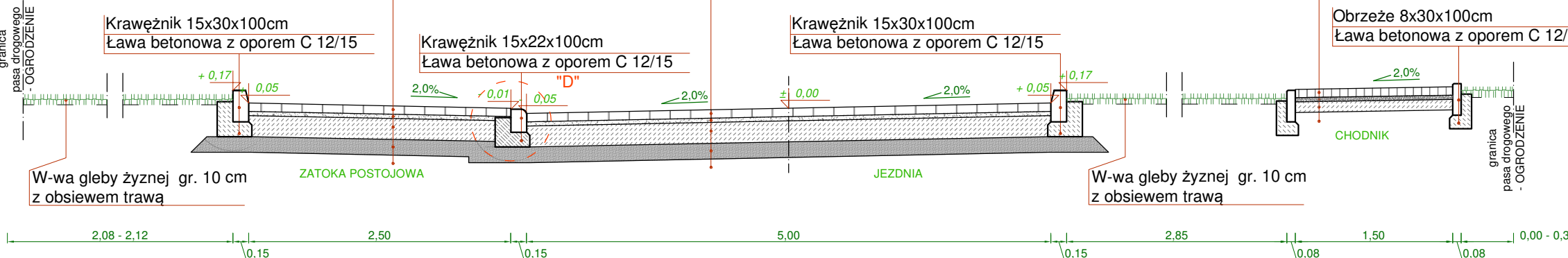
Klasa drogi	D
Kategoria ruchu	KR 1
Grupa nośności podłoża	G1
Strefa przemarzania	II / Hz=1,0 m

- jednostronna zatoka

Grunty rodzime ($E_2 > 80 \text{ MPa}$, $l_s \geq 1,00$)

Grunty rodzime ($E_2 > 80 \text{ MPa}$, $l_s \geq 1,00$)

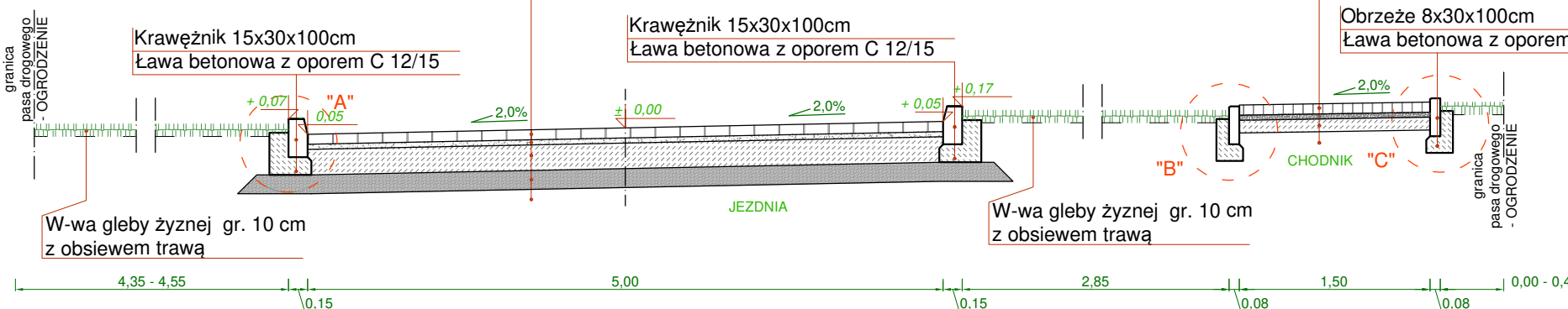
Kostka betonowa szara typ CEGIEŁKA	gr. 8 cm
Podsypka cem. - piasek 1:4(wagowo)	gr. 4 cm
Podbudowa z betonu C 8/10 (0/16 mm)	gr. 10 cm
Grunty nasypowe - NN ($E_s > 50 \text{ MPa}$, $I_s \geq 0,98$)	



Grunty rodzime ($E_2 > 80 \text{ MPa}$, $I_s \geq 1,00$)

Przekrój normalny

Kostka betonowa szara typ CEGIEŁKA	gr. 8 cm
Podsypka cem. - piasek 1:4(wagowo)	gr. 4 cm
Podbudowa z betonu C 8/10 (0/16 mm)	gr. 10 cm
Grunty nasypowe - NN ($E_s > 50 \text{ MPa}$, $I_s \geq 0,98$)	




**PROJEKT: Budowa fragmentu ul. Gersona
(dz. nr ew. 61, 65, 83, 85, 86, 87 obr. 88
oraz 79 obr. 93 m. Bydgoszcz)
na os. Górzyskowo w Bydgoszczy - ETAP I.**

INWESTOR: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej

ul. Toruńska 174a
85-844 Bydgoszcz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



Drogowe Usługi Projektowo-Budowlane
Artur Ampulski
ul. Fordońska 44 lok. 32
85-719 Bydgoszcz
NIP 741 19 95 525
tel. 667 312 986
e-mail: biuro@ampa.pl

AMPA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Artur Ampulski	KUP/0045/PWOD/13	
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Łukasz Śpica	POM/0065/PWOD/13	

Faza projektu
PROJEKT BUDOWLANY

Branża
DROGOWA

Tytuł rysunku

PRZEKROJE NORMALNE
CZ. 1

Skala 1:50	Data 31.07.2018	Nr rysunku 4	Str. 5
---------------	--------------------	-----------------	-----------